



8613744

INSPECTION CERTIFICATE 3.1  
DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>SALES OPS SWEDEN FL CONSIGNEE ABRAMSONS VÄG 2 635 10 ESKILSTUNA SVERIGE</b>		OUTOKUMPU NORDIC AB <b>PO BOX 1134 631 80 ESKILSTUNA SVERIGE</b>												
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7 ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A</b>		Our Order No. / Unser Auftrag Nr. / Notre commande n° 0300263192	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>N31327 / ÅKE</b>											
Product, Erzeugnisform, Produit <b>COIL, STAINLESS STEEL</b>		Mark of Manufacturer / Zeichen des Lieferwerkes / Signe de producteur outokumpu 	Process / Erschmelzungen / Mode de fusion <b>AOD</b>											
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4301 TYPE 304 1.4307</b>		Tolerances / Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>	Inspector's stamp / Zeichen d. Sachverständigen / Poisson de l'expert 											
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4301 2B</b>		Marks, Versandzeichen, Marques												
Line Reihe / Ligne	Item Position / Poste	Charge-test No. / Schmelz-Prob-Nr. / Coulee n°	Size, Abmessungen, Dimensions											
			Quantity / Stückzahl / Nombre											
			Weight, Gewicht, Poids											
			Finish Ausführung / Fini / EN/ASTM											
1	4	29804 6	1,0 X 1250 MM											
2	7	30174 3	1,0 X 1500 MM											
3	9	30066 1	1,5 X 1500 MM											
			8620 KG 2B											
			14950 KG 2B											
			9960 KG 2B											
Change no. / Schmelz-Nr. / Coulee n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimique												
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %					
29804	0,023	0,40	1,55	0,032	0,002	18,1	8,1	0,050						
30174	0,023	0,38	1,52	0,031	<.001	18,3	8,1	0,057						
30066	0,019	0,39	1,45	0,033	<.001	18,2	8,1	0,049						
Line Reihe / Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques							Tensile test, Zugversuch, Essai de traction <b>ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION</b>						
	Location / Ort / Lieu	Rp0.2 / MPa	Rp1.0 / MPa	Rm / MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness / Härte / Dureté / HBW						
1	E	306	343	638		55	54	175	APPROVED ACC. TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC TO PED 97/23/EC BY CERTIFICATION BODY FOR PRESSURE EQUIPMENT OF THE TÜV NORD REG.-NO. 0045					
	A	314	351	637		53	52	176						
2	E	315	354	634		54	53	174						
	A	313	352	638		53	52	176						
3	E	307	339	623		55	54	171						
	A	310	342	623		55	54	172						
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification		OK										A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin		
Size, Abmessungen, Dimensions		OK												
Surface, Oberfläche, Surface		OK												
Test of intergran. coros., Prüfung auf Interkrist. Korros., Test de coros. intercrit.		OK												
EN ISO 3651-2 A: OK														
ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A TYPE 304L EN 10088-2/1.4307, 1.4301 HEAT TREATMENT 1050 C ASTM A240/UNS S30400 S30403												We certify that the above mentioned products comply with the terms of the order contract. Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellanahme entspricht. Nous certifions que les produits énumérés ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la commande.  This test certificate is made by controlled ACP-system and is valid without signature. Dieses Zeugnis wurde von einem überprüften Datenverarbeitungssystem erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Ce certificat a été établi par un système informatique contrôlé et est valide sans signature.		
										Outokumpu Stainless Oy  <i>Anne-Maria Salmi</i> Authorized Inspector / Werkstoffverständiger / Inspecteur autorisé <b>ANNE-MARIA SALMI</b>				
										FI-06490 Tomiä, Finland Tel. +358 15 4521, Fax +358 15 452360, www.outokumpu.com Omicron: Tomiä, Finland, Business Identity Code 0823315-9				